

ANEXO CONVOCATORIA

3/2018

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p>Autoclave vertical semi-automático de acero inoxidable de 75 litros. Puerta superior de apertura rápida mediante rueda de seguridad. Control automático del ciclo de esterilización. Pantalla LCD que indica el estado del trabajo. Traba de seguridad para presión. Rango de temperatura entre +50°C y +126°C. Rango de tiempo 0 a 99 minutos. Auto-descarga de sobrepresión entre 0.145 0.165MPa Apagado automático con señal sonora recordando después de la esterilización. Completamente realizado en Acero Inoxidable. Incluye 3 canastos de 33 x 20 Volumen: 75 litros. Alimentación: 220 V Consumo: 3.5 KW Medidas de la cámara de esterilización: 38.8 x h 65 cm. Peso: 90 kg Medidas con embalaje: 60 x 60 x h 140 cm Tipo: Marca Numak modelo ZX-75KBS o similar.</p>	
2	<p>Espectrofotómetro infrarrojo por transformada de Fourier (FT-IR). -Interferómetro tipo Michelson -Rango de longitud de onda mínimo: 4000 a 500 cm-1 -Resolución estándar mínima: 1 cm-1 -Interferómetro: Alineado automático -Diámetro del haz: 30 mm -Beamsplitter: Multicoated KBr -Referencia: Láser HeNe -Fuente IR: Alta intensidad enfriada por aire</p>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
2	<p>-Detector: de bajo ruido -Posibilidad de purga: Si -Software bajo sistema operativo Windows</p> <p>Accesorios para Equipo FT-IR: -Accesorio de reflectancia total atenuada (ATR) modelo Miracle, con cristal de ZnSe o Se apto para la medición de muestras líquidas, sólidas y en polvo. Incluye base adaptable al FTIR, cristal de ZnSe o Se y prensa de alta presión. -Accesorio de reflectancia difusa (DRIFT) para FT/IR, modelo EasiDiff (completo para uso), KBr, mortero de Agata con pilón.</p>	
3	<p>Ultrafreezer 100-70LH Rango aproximado de temperatura ultrabaja: -30 / -80°C Funcionamiento en tensión 220 V (50 Hz) Capacidad aproximada: 100 litros Disposición horizontal (apertura desde cara superior) Dimensiones externas aproximadas: Alto 105 cm / Largo 90 cm / Ancho 70 cm Dimensiones internas aproximadas: Alto 37 cm / Largo 65 cm / Ancho 45 cm Peso aproximado: 150 kilogramos Equipo construido en chapa de acero electrozincada Interior en acero inoxidable Sistema de aislación hermética Alarma de temperatura (por encima o por debajo de valor prefijado) Alarma por desperfecto en alimentación eléctrica Alarmas con señalización visual Alarmas con señalización sonora (deben contar con opción de silenciador) Tablero frontal con display de temperatura y alarmas (con batería de reserva) Sistema de aviso para limpieza de la unidad Programador de descongelamiento Protector y estabilizador de voltaje para alta y baja tensión Debe brindar la opción de back-up accesorio de CO2 y LO2 Montado sobre ruedas Libre de CFC Certificación ISO 9001:2015</p>	
4	<p>Cabina de PCR Medidas exteriores aproximadas (ancho x alto x profundidad): 68,5 cm x 74,0 cm x 58,0 cm Superficie de trabajo aproximada (ancho x</p>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
4	<p>profundidad): 65,0 cm x 55,0 cm El equipo debe presentar estructura modular que posibilite su completo desarmado Materiales: Acero inoxidable ANSI 304 (piso y pared del fondo) y vidrio templado de alta dureza (frente y laterales) Acceso por puertas frontales rebatibles verticalmente El equipo debe contar con fuente de LUZ BLANCA El equipo debe contar con fuente de LUZ ULTRAVIOLETA (UV) Luz UV temporizada Sistema de protección: Apagado automático de la luz UV al momento de la apertura de la cabina El equipo debe contar con estante interior ajustable El equipo debe contar con tomacorriente interior para conexión de accesorios El equipo debe ser provisto con porta pipetas Garantía: Al menos 2 años de garantía Alimentación: 220 V, 50/60 Hz</p>	